



RK316C 经纬时间控制器使用说明书

一、安装、接线

- 1、室内或箱体安装，应避免雨淋和太阳直射；
- 2、固定仪器后，按接线图所示，牢固接上工作电源（ $\sim 220V$ ）及控制线的输入、输出端，输入端应外接 6A 保险丝；
- 3、通电。

二、使用操作

仪器安装好后，通电，仪器显示“广州市明锐电气技术有限公司”字样，约 2 秒钟后自动显示当前时间。

1、时间的设定

例：

时 11 分 30 秒 38
年 2009 月 1 日 16
经度 113 纬度 23

表示当前时间为:2009 年 1 月 16 日 11 时 30 分 38 秒

如果此显示与当前的时间有误差，可以根据实际情况对此进行调整。如需要调整当前时间，轻按一下“功能”键，使“11”出现闪烁状态，再按〈+1〉键或〈-1〉键，就可以对“11”进行“+1”或“-1”的调整。调整好时，再按一下光标，就可对分“30”进行调整。同样的方法可依次对年、月、日进行调整。

注意：需修改哪个数字就必须用光标选中该数字使其出现待修改的闪烁状态。

2、纬度的设定

例：

纬 度 23

表示北纬 23 度

当显示纬度与用户所在地纬度不同时，可按〈功能〉键，直到出现“纬度 23”，再按〈+1〉键或〈-1〉键就可将纬度进行“+1”或“-1”的调整。

注意：纬度与用户所在地最近的整度数即可，经度为当前时间，无需另外设定

3、第 1 路开、关灯基准时间的设定

例：

1 路开 - 18:00 今日开 18:04

表示第一路的开灯基准时间为 18:00

今日即 2009 年 1 月 16 日的开灯时间为 18:04

如现在要将今日的开灯时间推迟 10 分钟，即为“18:14”开灯，只要将开灯的基准时间推迟 10 分钟，将“1 路开—18:00”改为“1 路开—18:10”即可。方法是先按〈光标〉键，将光标键移到分“00”处，待“00”出现闪烁时，再按〈+1〉键，将“18:00”改为“18:10”。这时，仪器显示的开灯时间会自动从“18:04”变为“18:14”。再按〈功能〉键，仪器进入第 1 路关灯起点时间的设定。

例：

1 路关 - 07:00 今日关 06:28

表示第一路关灯基准时间为 07:00

今日即 2009 年 1 月 16 日的关灯时间为 06:28

如要修改方法同上。

4、按〈功能〉键，仪器进入第 2 路、第 3 路开、关灯的起点时间的设定，方法同第 1 路一样。

注意：用户只需调校好时钟的当前时间、日期、纬度及当日的开关灯时间，仪器就会将其它 364 天的开关灯时间自动修正过来。

5、固定时间（半夜灯控制）的设定

本仪器有 3 路输出，可任意设置每一路的固定开关时间或随季节自动变化的时间。

例：要将第 3 路时间固定在“20:00”开，同上面的操作方法将第 3 路的开灯基准时间改为“3 路开—20:00”，然后将光标移到“3 路开—20:00”中的“—”处，当“—”出现闪烁时，再按一下〈+1〉或〈-1〉键，将“—”改为“=”，调后结果如图所示：

3 路开=20:00 今日开 20:00

第三路的开灯时间就固定为 20:00

其它路的开关时间的设置相同。

6、手动开关功能的使用，

需要临时开灯，将需要打开那路的〈手动〉键连续按住 0.5 秒，该路即打开，再连续按住 0.5 秒即关闭，仪器则进入正常的自动运行状态。

注意：无论是自动打开还是手动打开，时控器都会根据您所设定的关灯时间进行自动关闭。断电后重新上电，不受之前手动开关操作的影响，根据设定自动运行。

四、注意事项：

- 1、本仪器每路所控制的电流不得大于 6A，如大于 6A，请通过交流接触器扩容，控制交流接触器时本仪器只接一根火线，零线（线圈为 220V 时）或另一根火线（线圈为 380V 时）应直接接到线圈上；
- 2、如控制不准确，请检查当前时间、日期、纬度、当日开、关灯时间是否有误；
- 3、如仪器正常工作，但不能开灯，请检查外接保险丝是否烧断，交流接触器是否吸合；
- 4、如果开、关灯时间不能随日期自动修正，请检查起点时间的开或关后面的“—”是否为“=”；
- 5、如有质量问题请与厂家联系，切勿自行打开，否则不予保修。

五、技术参数

工 作 电 压	~180V—~250V	负 载 能 力	≤6A / 路
工作环境温度	—20℃~ 60℃	掉电保护时间	>10 年
功 率 损 耗	<0.8VA	最大外形尺寸	163×100×50mm
时钟走时误差	<0.3S / 天	重 量	400g

接线参考示意图

